

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 8 月 15 日 (15.08.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/062775 A1

(51) 国際特許分類: C07D 277/40, 277/46,
417/04, 417/12, A61K 31/454, 31/427, 31/5377, 31/496,
31/4439, 31/55, 31/4545, A61P 7/00, 7/04

(21) 国際出願番号: PCT/JP02/00755

(22) 国際出願日: 2002 年 1 月 31 日 (31.01.2002)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2001-26955 2001 年 2 月 2 日 (02.02.2001) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 山之内
製薬株式会社 (YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL
CO., LTD.) [JP/JP]; 〒103-8411 東京都中央区日本橋
本町二丁目 3 番 1 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 古塩 裕之
(KOSHIO, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒305-8585 茨城県つく
ば市御幸が丘 2 1 山之内製薬株式会社内 Ibaraki (JP).
君塚 哲也 (KIMIZUKA, Tetsuya) [JP/JP]; 〒174-8612
東京都板橋区蓮根三丁目 1 7 番 1 号 山之内製薬株
式会社内 Tokyo (JP). 菅沢 形造 (SUGASAWA, Keizo)
[JP/JP]; 〒305-8585 茨城県つくば市御幸が丘 2 1
山之内製薬株式会社内 Ibaraki (JP). 四月朔日 晋
(WATANUKI, Susumu) [JP/JP]; 〒305-8585 茨城県つく
ば市御幸が丘 2 1 山之内製薬株式会社内 Ibaraki
(JP). 古賀 祐司 (KOGA, Yuji) [JP/JP]; 〒305-8585 茨
城県つくば市御幸が丘 2 1 山之内製薬株式会社

内 Ibaraki (JP). 長田 宏 (NAGATA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒
305-8585 茨城県つくば市御幸が丘 2 1 山之内製薬
株式会社内 Ibaraki (JP). 鈴木 健一 (SUZUKI, Ken-ichi)
[JP/JP]; 〒305-8585 茨城県つくば市御幸が丘
2 1 山之内製薬株式会社内 Ibaraki (JP). 阿部 正樹
(ABE, Masaki) [JP/JP]; 〒305-8585 茨城県つくば市御
幸が丘 2 1 山之内製薬株式会社内 Ibaraki (JP).

(74) 代理人: 長井 省三, 外 (NAGAI, Shozo et al.); 〒174-
8612 東京都板橋区蓮根三丁目 1 7 番 1 号 山之内製
薬株式会社 特許部内 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ,
OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW,
MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特
許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT,
LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: 2-ACYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVE OR ITS SALT

(54) 発明の名称: 2-アシルアミノチアゾール誘導体又はその塩

(57) Abstract: A 2-acylaminothiazole derivative having an activity of increasing platelets based on an excellent effect of acceler-
ating megakaryocyte colony formation or a pharmaceutically acceptable salt thereof. Namely, a compound efficacious in treating
thrombopenia or its salt.

(57) 要約:

優れた巨核球コロニー形成促進作用に基づく血小板増多活性を有する、2-アシ
ルアミノチアゾール誘導体又はその製薬学的に許容される塩。血小板減少症治
療に有用な化合物又はその塩。

WO 02/062775 A1